



## Surveillance épidémiologique des hernies discales opérées en lien avec l'activité professionnelle : Etudes en région Pays de la Loire

Submitted by Julie Bodin on Mon, 08/24/2015 - 11:49

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Titre                          | Surveillance épidémiologique des hernies discales opérées en lien avec l'activité professionnelle : Etudes en région Pays de la Loire |
| Type de publication            | Communication   |
| Type                           | Communication avec actes dans un congrès  |
| Année                          | 2012  |
| Langue                         | Français  |
| Date du colloque               | 12-13/03/2012   |
| Titre du colloque              | 3ème congrès national conjoint ADELFF / EMOIS   |
| Titre des actes ou de la revue | Rev Epidemiol Sante Publique  |
| Numéro                         | S1  |
| Volume                         | 60  |
| Pagination                     | S25   |
| Auteur                         | Andreu, Nathalie [1], Fouquet, Natacha [2], Ha, Catherine [3], Surer, Nathalie [4], Lombraill, Pierre [5], Roquelaure, Yves [6]       |
| Ville                          | Dijon   |

**Introduction.**- La hernie discale opérée (HDO) a été choisie comme indicateur de pathologie rachidienne pour déterminer l'association entre HDO et activité professionnelle et la contribution de celle-ci dans la survenue de cette pathologie.

**Méthodes.**- Les patients furent sélectionnés à partir des bases régionales du Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) sur : âge 20 à 59 ans, acte d'HDO, en 2002 à 2003 au CHU de Nantes, pour l'étude pilote, et en 2007 à 2008 dans tous les centres chirurgicaux des Pays de la Loire, pour l'étude régionale. L'histoire médicale et professionnelle fut recueillie par auto-questionnaire postal. Le risque relatif ajusté sur l'âge (RR) permit d'estimer l'association entre HDO et activité professionnelle. La contribution des secteurs d'activité et professions au risque d'HDO fut quantifiée par la fraction de risque attribuable aux facteurs professionnels dans la population (Frap) et par la fraction de risque attribuable chez les exposés (Frae).

Résumé en français

**Résultats.**- L'étude pilote incluait 146 réponders à l'auto-questionnaire parmi les 272 patients éligibles. L'étude régionale comprenait 1870 répondants parmi les 3135 patients opérés en 2007 à 2008. Le RR d'HDO était, chez les hommes, de 5,1[2,6-10,1] dans les transports et, chez les femmes, de 2,7[1,6-4,5] dans la santé et de 10,2[4,4-23,3] dans l'hôtellerie restauration. Les fractions de risque attribuable les plus élevées étaient associées à l'hôtellerie restauration chez les femmes (Frap = 19 %, Frae = 90 %). Les professions à risque étaient, chez les hommes, les chauffeurs (Frap = 12 %, Frae = 79 %) et les ouvriers non qualifiés de l'industrie (Frap = 17 %, Frae = 80 %) et, chez les femmes, les employées de la fonction publique (Frap = 18 %, Frae = 66 %).

**Discussion et conclusion.**- Ces études ont confirmé l'intérêt d'une surveillance de l'HDO fondée sur le PMSI et ont permis d'identifier les professions à risque d'HDO en population générale.

URL de la notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13774> [7]

Lien vers le document en ligne

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0398762011004822> [8]

---

## Liens

[1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=18114](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=18114)

[2] <http://okina.univ-angers.fr/natacha.fouquet/publications>

[3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8920](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8920)

[4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=9133](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=9133)

[5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=9134](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=9134)

[6] <http://okina.univ-angers.fr/yves.roquelaure/publications>

[7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13774>

[8] <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0398762011004822>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)